Rapport annuel

des nouveaux cas de cancer déclarés au fichier des tumeurs du Québec

année
1981

Québec

RAPPORT ANNUEL
DES NOUVEAUX CAS DE CANCER
DECLARES AU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC

ANNEE 1981

MICHEL BEAUPRE

SERVICE DES ETUDES OPERATIONNELLES

DIRECTION DE L'EVALUATION DES PROGRAMMES

MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES

JUIN 1985

TABLE DES MATIERES

		Page
LISTE DES TABLEAUX		5
REMERCIEMENTS		7
INTRODUCTION		9
PARTIE 1:	**STRUCTURE DU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC**	11
1.1	Mécanisme de la collecte des données	13
1.2	Information disponible	16
1.3	Définition des catégories de tumeurs	19
1.4	Qualité des données	21
1.5	Mécanisme d'accès aux données	28
1.6	Comité consultatif au fichier des tumeurs	30
PARTIE 2:	**SYNTHESE STATISTIQUE**	33
2.1	Nombre de nouveaux cas de cancer déclarés au Québec en 1981	35
2.2	La mortalité attribuable au cancer au Québec en 1981	57
ANNEXE 1:	POPULATION DU QUEBEC SELON L'AGE ET LE SEXE EN 1981	69
ANNEXE 2:	DESCRIPTION DES CODES DE TUMEURS SELON LA CLASSIFICATION INTERNATIONALE DES MALADIES (CIM - 9e révision)	71
BIBLIOGRAPHIE		83

LISTE DES TABLEAUX

		Page
TABLEAU 1.2A	Description du contenu du fichier des tumeurs	18
TABLEAU 1.4A	Taux de mortalité pour 100 000 habitants, pour quelques sites de cancer, au Québec en 1980 et 1981, et au Connecticut pour la période 1973 à 1976	23
TABLEAU 1.4B	Ratio des décès sur les nouveaux cas de cancer pour le Québec en 1980 et 1981, et pour le Connecticut de 1973 à 1976	24
TABLEAU 2.1A	Importance relative des principales localisations de cancer, par rapport à l'ensemble (CIM. 140 à 208), Québec, 1981	36
TABLEAU 2.1B	Nouveaux cas de cancer selon le site, le sexe et le groupe d'âge, Québec, 1981	41
TABLEAU 2.1C	Nombre de nouveaux cas par site et répartition en pourcentage selon la méthode de dépistage, Québec, 1981	49
TABLEAU 2.1D	Nouveaux sièges primaires de carcinomes in situ (CIM. 230 à 234) selon le sexe et l'âge, Québec, 1981	55
TABLEAU 2.2A	Mortalité selon les principales causes, Québec, 1981	57
TABLEAU 2.2B	Taux brut de mortalité pour 100 000 habitants selon les principales localisations de tumeurs, Québec, 1981	58
TABLEAU 2.2C	Nombre de décès causés par le cancer selon le site, le sexe et le groupe d'âge, Québec, 1981	59

REMERCIEMENTS

La production du fichier des tumeurs et du rapport annuel des nouveaux cas de tumeurs au Québec en 1981 aurait été impossible sans la participation de nombreuses personnes que nous tenons à remercier ici:

- Madame Jeanne Bourdages: Cueillette, saisie et validation des données transmises par les centres hospitaliers

- Madame Joan Bisson et Monsieur François Tardif: Développement et implantation du nouveau système de déclaration

- Madame Gabrielle Maguire: Compilation du tableau des décès

- Monsieur Guy-Paul Sanscartier: Responsable de la définition des besoins en rapport avec le fichier des tumeurs du Québec

- Madame Françoise Drolet: Dactylographie et mise en page du document

- Les membres du Comité consultatif au fichier des tumeurs du Québec qui ont apporté leurs suggestions pour améliorer le contenu de ce document.

- Enfin, la participation du personnel médical et les responsables d'archives des centres hospitaliers qui fournissent les données de base.

INTRODUCTION

Le fichier des tumeurs du Québec est sous la responsabilité du ministère des Affaires sociales depuis 1971. Cette banque de données a pour but d'aider la surveillance épidémiologique et la planification des programmes de santé reliés au cancer, en plus de permettre des comparaisons nationales et internationales.

L'année 1981 est une étape importante dans la collecte des cas de cancer au Québec. En effet, depuis avril 1981, un nouveau système informatique est utilisé pour constituer le fichier des tumeurs. Les données de cancer sont dorénavant recueillies par l'intermédiaire du formulaire d'assurance-hospitalisation pour les admissions à l'hôpital, complété par tous les établissements de soins de courte durée au Québec. Ce système assure au registre des tumeurs un fichier plus complet, une information médicale plus détaillée, et des délais de production qui seront écourtés, une fois le système rodé.

Ce rapport porte donc sur une année de transition entre un système de collecte des données à déclaration volontaire et un nouveau système à déclaration obligatoire. Cette transition entraîne des implications majeures quant à la qualité des données d'incidence relevées pour 1981. Ces implications touchant l'interprétation des données de cancer pour 1981 constituent le fait majeur de ce rapport.

PARTIE 1

STRUCTURE DU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC

1.1 MECANISME DE LA COLLECTE DES DONNEES

Depuis le premier avril 1981, le fichier des tumeurs du Québec est constitué à partir du formulaire d'assurance-hospitalisation (AH-101-P). Ce formulaire est complété pour toute personne admise dans un centre hospitalier de soins de courte durée et occupant un lit dressé.

Le ministère des Affaires sociales reçoit la copie 2 du formulaire contenant l'information médicale détaillée sur le séjour du patient à l'hôpital. De l'ensemble des formulaires, sont extraits les cas avec diagnostic de cancer pour constituer le fichier des tumeurs.

D'autre part, l'information nominale concernant l'identification du malade est recueillie sur la copie 3 de ce même formulaire, ajoutée spécifiquement pour les besoins du fichier des tumeurs. Cette copie 3 est systématiquement expédiée au ministère des Affaires sociales pour chaque patient hospitalisé avec un diagnostic de tumeur maligne.

Ainsi, par le jumelage des copies 2 (information médicale) et 3 (information nominale) du formulaire AH-101-P, nous pouvons reconstituer la déclaration des cas de cancer au Québec au cours de l'année.

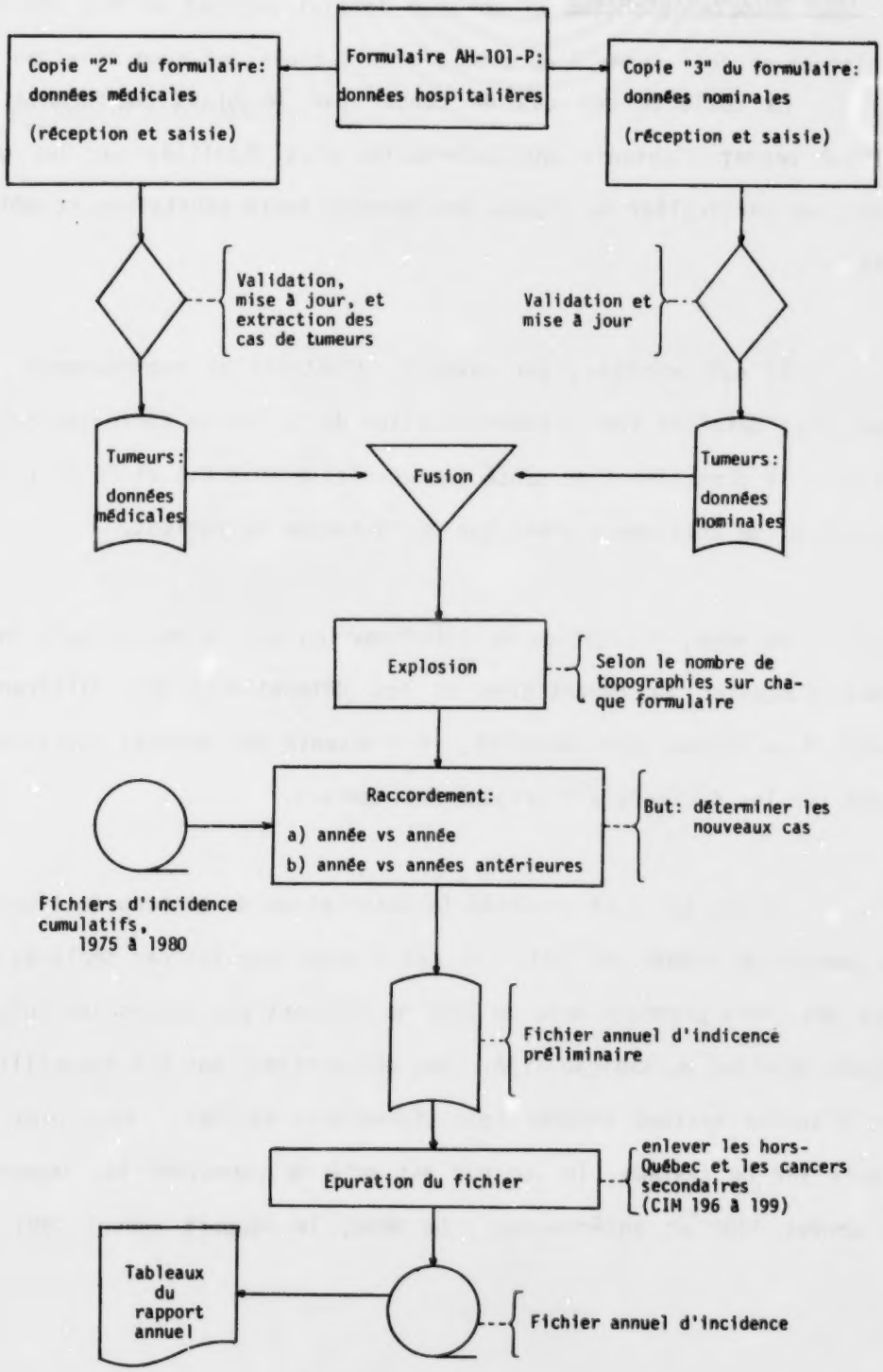
Enfin, comme par le passé, une procédure de raccordement avec les déclarations de cancer des années antérieures est effectuée afin d'identifier les cas déclarés pour la première fois au registre.

Il est à noter que, pour les trois premiers mois de 1981, nous avons continué à recueillir les cas de cancer à l'aide de l'ancien formulaire AS-756, et nous les avons ajoutés aux cas recueillis avec le formulaire AH-101-P avant de procéder à la création du fichier et au raccordement. Le fichier annuel des tumeurs couvre toujours l'année civile, soit de janvier à décembre.

L'organigramme qui suit illustre le cheminement de l'information véhiculée par le formulaire AS-101-P (MED-ECHO).

FICHIER DES TUMEURS

DESCRIPTION DE LA PROCEDURE DE CREATION DU FICHIER D'INCIDENCE



1.2 INFORMATION DISPONIBLE

La collecte des cas de cancer par le biais du formulaire AH-101-P permet d'obtenir une information plus détaillée sur les patients, en particulier au niveau des données socio-sanitaires et médicales.

Il est possible, par exemple, d'obtenir un regroupement régional plus détaillé avec l'identification de la région socio-sanitaire (R.S.S.), le département de santé communautaire (D.S.C.) et le district de C.L.S.C. de traitement ainsi que de résidence du patient.

De même, l'addition de l'information sur la morphologie nous permet d'étudier la répartition et les déterminants des différents cancers à un niveau plus détaillé, et d'obtenir des données supplémentaires sur les facteurs à l'origine des cancers.

Le tableau 1.2A présente la description du contenu du fichier des tumeurs du Québec en 1981. Il est à noter que les cas déclarés au cours des trois premiers mois de 1981 ne relèvent pas toutes les informations décrites au tableau 1.2A. Ces déclarations ont été recueillies avec l'ancien système informatique (formulaire AS-756). Pour plus de détails sur ce système, le lecteur est prié de consulter les rapports des années 1980 et antérieures. De même, le rapport annuel 1981 ne

contient pas de tableau faisant état de la morphologie parce que les cas déclarés pour les trois premiers mois de l'année 1981 ne donnaient pas ce type d'information.

TABLEAU 1.2A

DESCRIPTION DU CONTENU DU FICHIER DES TUMEURS

A) Données nominales:

- nom et prénom
- prénom du père
- nom de fille de la mère
- numéro d'assurance-maladie (NAM)
- numéro de dossier médical

B) Données socio-sanitaires:

- état civil
- date de naissance
- âge (il n'y a pas d'âges "inconnus" dans le fichier)
- sexe
- municipalité de résidence
- code postal (trois premières positions)
- RSS - DSC - CLSC de résidence
- code d'établissement (hôpital)
- RSS - DSC - CLSC de traitement (établissement)
- lieu de naissance (province ou pays étranger)
- type de provenance du bénéficiaire avant son admission
- date d'admission
- date de sortie
- date de première déclaration
- décès (type)
- numéro de dossier historique

C) Données médicales:

- topographie (site)
- morphologie (histologie)
- méthode de dépistage

1.3 DEFINITION DES CATEGORIES DE TUMEURS

Les nouveaux cas de cancer, les carcinomes in situ, les tumeurs à évolution imprévisible et les tumeurs de nature non précisée constituent quatre catégories bien distinctes qui sont traitées différemment, dans ce rapport, selon leur nature. En voici la définition.

1.3.1 Les nouveaux cas de cancer en 1981

Sont considérés comme nouveaux cas de cancer en 1981 les cas non antérieurement déclarés de sièges primaires de cancer, soient l'un des codes 140 à 195 ou 200 à 208, selon la 9e révision de la classification internationale des maladies (CIM). Précisons qu'un nouveau cas sera compté chaque fois qu'une rubrique différente (code CIM à 3 positions) sera identifiée chez un même individu.

En ce qui concerne les sièges secondaires qui se développent suite à une métastase causée par un siège primaire (codes 196 à 198), ou les sièges non précisés (code 199), ils sont conservés comme nouveaux cas seulement si le siège primaire de la tumeur, pour le même individu, n'a pas été déclaré antérieurement.

Ces nouveaux cas de cancer ainsi définis constituent l'essentiel du rapport annuel et les données de base d'exploitation de statistiques sur le cancer.

1.3.2 Les carcinomes in situ

Ces tumeurs, limitées au siège d'origine et qui ne se propagent pas aux tissus voisins (CIM 230 à 234), ne sont pas incluses dans le nombre de nouveaux cas de cancer. Les données concernant les carcinomes in situ sont présentées dans des tableaux distincts.

1.3.3 Les tumeurs à évolution imprévisible (CIM 235 à 238) et les tumeurs de nature non précisée (CIM 239)

On ne tient pas compte de ces catégories de tumeurs pour l'étude des nouveaux cas de cancer. Toutefois, ces données sont conservées dans le fichier des hospitalisations pour recherche éventuelle. Selon le cas, ces tumeurs deviendront des cas bénins ou malins suivant l'évolution de la maladie.

1.4 QUALITE DES DONNEES

1.4.1 Intégralité de la déclaration des cas de cancer en 1981

Historiquement, la principale lacune du fichier des tumeurs du Québec consiste en la sous-déclaration du nombre de cas, et ce en raison d'une participation volontaire des hôpitaux. Le nouveau système de cueillette des données rend cette déclaration obligatoire à partir d'avril 1981. Il est donc intéressant de faire le point sur les implications de ce changement.

Afin d'évaluer le niveau de déclaration de l'enregistrement des cas de cancer au Québec en 1981, nous avons utilisé le ratio décès[1] /nouveaux cas. Ce ratio, exprimé en pourcentage, a été relevé pour le Québec en 1981, et en 1980, ainsi que pour le Connecticut, dans ce dernier cas pour la période 1973-1976 (tableau 1.4B). L'examen du ratio entre la mortalité et la morbidité par site donne une bonne indication de l'intégralité de l'enregistrement des cas.

Le Connecticut a été choisi comme registre de référence pour plusieurs raisons: sa structure d'âge est semblable à la nôtre, son contexte géo-économique est également comparable au nôtre, et enfin la qualité de son fichier est reconnue (il est en existence depuis 1941).

---

1 le fichier des décès est une source à déclaration obligatoire et par le fait même présente une information plus constante que le fichier des tumeurs, idéale pour l'évaluation poursuivie ici.

Avec le fichier du Connecticut comme référence, on pourra supposer que l'enregistrement au Québec est incomplet si les ratios décès/nouveaux cas sont plus élevés ici que dans l'état du Connecticut. Cette affirmation implique comme hypothèse que l'encadrement du cancer au Québec et au Connecticut est semblable, c'est-à-dire que l'importance relative des différents sites de cancer, les traitements utilisés, les taux de survie, sont les mêmes. De plus, la similitude entre les taux de mortalité du Québec et du Connecticut pour les principaux sites de cancer (tableau 1.4A) renforce la validité de l'utilisation du ratio décès/nouveaux cas pour évaluer la sous-déclaration du fichier du Québec. La comparaison de la mortalité entre le Québec et le Connecticut demeure valable même si la période utilisée est différente (1980-1981 pour le Québec, versus 1973-1976 pour le Connecticut), car l'évolution de la mortalité est un phénomène qui bouge lentement dans le temps.

Ainsi, le tableau 1.4B révèle qu'en 1980 (année où la déclaration des cas était volontaire), les ratios pour les 9 principaux sites sont tous plus élevés au Québec que les ratios du Connecticut, témoignant de la sous-déclaration du fichier québécois. Par contre, en 1981, les ratios pour le Québec sont inférieurs à ceux du Connecticut, bien que généralement dans de faibles proportions. Néanmoins, cette constatation confirme l'hypothèse qu'avec l'introduction de la déclaration obligatoire en 1981, la sous-déclaration connue par le passé fait place à une "sur-déclaration" temporaire due au rattrapage des cas non déclarés les années antérieures. En effet, nous n'avons pas d'autre

TABLEAU 1.4A

TAUX DE MORTALITE POUR 100 000 HABITANTS
POUR QUELQUES SITES DE CANCER, AU QUEBEC EN 1980 ET 1981,
ET AU CONNECTICUT POUR LA PERIODE 1973 A 1976

CODE	SITE	QUEBEC 1980	QUEBEC 1981	CONNECTICUT 1973 A 1976
	Tous les sites	169,3	169,3	173,8
162	Poumon	39,8	41,1	35,9
153	Colon	14,7	15,3	20,4
154	Rectum	5,4	5,3	5,5
185	Prostate	15,4	16,3	22,1
174	Sein	28,9	28,7	31,0
182	Corps de l'utérus	2,4	2,6	2,0
180	Col de l'utérus	3,2	3,7	3,0
183	Ovaires	7,0	7,7	9,6
157	Pancréas	8,8	9,2	9,9

SOURCES: Québec: fichier des décès, années 1980 et 1981.
Connecticut: Cancer indicence and Mortality in the United States, SEER, 1973-1976.

TABLEAU 1.4B

RATIO DES DECES SUR LES NOUVEAUX CAS DE CANCER POUR LE QUEBEC EN 1980 ET 1981, ET POUR LE CONNECTICUT DE 1973 A 1976

		QUEBEC 1980			QUEBEC 1981			CONNECTICUT 1973-1976		
CODE	SITE	Décès	Nouveaux cas	Ratio	Décès	Nouveaux cas	Ratio	Décès	Nouveaux cas	Ratio
	Tous les sites	10 745	17 993	60	10 832	23 479	46	22 840	44 014	52
162	Poumon	2 530	2 488	102	2 627	3 367	78	4 692	5 820	81
153	Colon	937	1 476	63	981	1 933	51	2 695	4 942	55
154	Rectum	345	768	45	341	1 166	29	729	2 318	31
185	Prostate	484	1 209	40	513	1 623	32	1 100	3 065	36
174	Sein	934	2 298	41	932	2 730	34	2 305	6 580	35
182	Corps utérus	77	589	13	83	634	13	153	1 837	8
180	Col utérus	104	412	25	120	469	26	224	647	35
183	Ovaires	227	364	62	249	534	47	701	987	71
157	Pancréas	561	404	139	586	661	89	1 307	1 350	97

SOURCES: Québec: Fichier des décès, années 1980 et 1981
Connecticut: cancer incidence and Mortality in the United States, SEER, 1973-1976.
+ fichier des tumeurs du Québec pour nouveaux cas de cancer

choix que de considérer les cas ainsi "rattapés" comme de nouveaux cas, puisqu'ils sont déclarés pour la première fois.

C'est pourquoi il faut être prudent dans l'interprétation des chiffres de 1981. On remarque d'ailleurs que, vu l'impossibilité d'identifier les "faux" nouveaux cas, il n'y a aucun taux d'incidence de calculé pour 1981. Il en découle également qu'aucune mention n'est faite de l'évolution de l'incidence du cancer au Québec en 1981 par rapport aux années antérieures. L'année 1982 sera également touchée par ce problème, bien que dans des proportions moindres.

1.4.2 Doubles déclarations sur le fichier des tumeurs du Québec

Un autre problème de qualité des données auquel est confronté le fichier des tumeurs consiste en des individus déclarés à plusieurs reprises au cours d'une même année, pour différents sites de cancer, mais qui en fait ne constituent qu'un seul cas d'incidence. La reconnaissance et l'élimination de ces "doubles" déclarations nécessite un examen plus approfondi.

Même si les données présentées dans ce rapport sont considérées comme finales, il existe un certain nombre de cas de double déclaration. Quelques règles seront appliquées, et ce dès 1982, pour

pallier à ces lacunes, et aussi pour améliorer la précision de l'information. Il s'agit des points suivants:

a) les cancers classés sous la rubrique CIM-195 (tumeurs malignes de sièges autres et mal définis) ne devraient être considérés que lorsqu'aucun autre cancer (CIM 140 à 194 et 200 à 208) n'aura pu être retracé pour le même individu.

b) les codes 200.0 (lymphosarcomes) et 200.1 (réticulosarcomes) ne devraient plus être utilisés. Les lymphosarcomes et les réticulosarcomes devraient être codés au niveau du site. Dans les cas où, pour un même individu, se retrouve un code 200.0 ou 200.1 avec un autre code de 140 à 194, la sélection d'un seul code devrait être faite par une expertise médicale.

c) le groupe des leucémies (CIM 204 à 208) pose un problème particulier dont la solution pourrait être la suivante: si, pour un même individu, se retrouvent plusieurs diagnostics différents de 204 à 208, il ne faut compter qu'un seul cas. De plus, la codification devrait tenir compte des règles suivantes:

   - classer à 208.0 les diagnostics 204.0, 205.0, 206.0, 207.0 chez un même individu;

- classer à 208.1 les diagnostics 204.1, 205.1, 206.1, 207.1 chez un même individu;

- classer à 208.2 les diagnostics 204.2, 205.2, 206.2, 207.2 chez un même individu.

d) par ailleurs, pour l'identification des nouveaux cas, nous effectuons un raccordement sur les années antérieures en couvrant une période de 6 ans, soit jusqu'en 1975. Il est possible qu'un cas ait été déclaré pour la première fois avant cette période. Il serait alors considéré deux fois. Pour les années futures, le raccordement remontera toujours jusqu'en 1975. En allongeant ainsi cette période de raccordement, la possibilité de double déclaration de cas sera de plus en plus réduite.

1.5 MECANISME D'ACCES AUX DONNEES

Outre la production de statistiques annuelles statutaires qui constituent l'essence de ce rapport, le fichier d'incidence des tumeurs sert à répondre aux demandes spécifiques des chercheurs pour l'étude de cas particuliers. On peut, par exemple, se procurer des données regroupées par région ou par établissement de traitement qui ne sont pas incluses dans le présent rapport. L'utilisateur doit alors faire parvenir sa demande par écrit à l'adresse suivante:

Ministère des Affaires sociales
Direction de l'évaluation des programmes
Service des études opérationnelles
Fichier des tumeurs du Québec
1005 chemin Ste-Foy, 5e étage
Québec, P.Q. (G1S 4N4)
Tél: (418) 643-9936

Il est à noter que les données NOMINALES permettant l'identification du patient sont confidentielles en vertu de la loi 65 sur la protection des renseignements personnels, en vigueur depuis juillet 1984. Néanmoins, il existe une possibilité pour le chercheur dont le travail nécessite absolument l'identification du patient, d'avoir accès à ces informations nominales.

La procédure à suivre est alors la suivante. La demande doit être acheminée chez le coordonnateur ministériel de l'application de la loi 65, monsieur Yvon Papillon, lequel acheminera ladite demande à la Commission d'accès à l'information pour avis. La Commission accordera alors à une personne ou à un organisme l'autorisation de recevoir à des fins d'étude, de recherche ou de statistique, des renseignements nominatifs du fichier des tumeurs si elle est d'avis que:

1. l'usage projeté n'est pas frivole et que les fins recherchées ne peuvent être atteintes que si les renseignements sont communiqués sous forme nominative;

2. les renseignements nominatifs seront utilisés d'une manière qui en assure le caractère confidentiel.

La Commission d'accès à l'information n'a pas de délais précis à respecter pour fournir un avis favorable ou défavorable à ce type de demande.

1.6 COMITE CONSULTATIF AU FICHIER DES TUMEURS

A l'automne 1982, nous avons mis sur pied, conjointement avec des personnes de différents milieux intéressées par le problème du cancer, un comité consultatif au fichier des tumeurs du Québec dont le mandat est de:

- fournir une expertise technique sur les différents aspects de l'information médicale.

- identifier l'information requise pour les différents utilisateurs de ce fichier;

- proposer des moyens pour s'assurer d'une très bonne qualité des données de ce système d'information;

LISTE DES MEMBRES DU COMITE CONSULTATIF AU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC: 1985-1986

Dr Pierre Audet-Lapointe
Département d'obstétrique-gynécologie
Hôpital Notre-Dame

Dr Vincent Bernier
Pathologiste
Service d'anatomo-pathologie
Hôpital du St-Sacrement

Dr Jean-François Boivin
Centre du Cancer de
l'Université Mc Gill

Madame Jeanne Bourdages
Ministère des Affaires sociales
Direction des systèmes d'information

Dr Clément Jean
Pathologiste
Hôpital St-François d'Assise

Monsieur Guy-Paul Sanscartier
Ministère des Affaires sociales
Direction de l'évaluation
des programmes

Monsieur Antoine Simard
Institut du cancer de Montréal
Centre Hospitalier Notre-Dame

Dr Gilles Thériault
Institut de santé au travail
Université Mc Gill

PARTIE 2

SYNTHESE STATISTIQUE

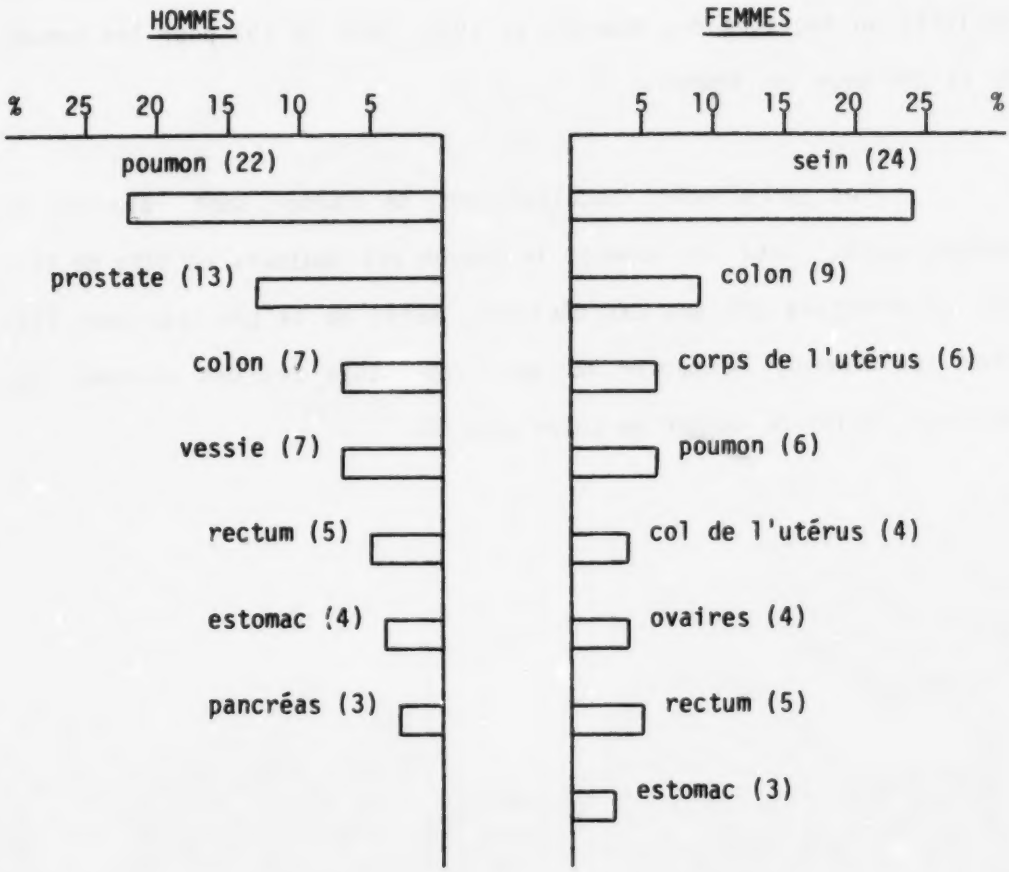
2.1 NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES, AU QUEBEC, EN 1981

En 1981, la population du Québec était constituée de 3 151 065 hommes et 3 246 797 femmes pour un total de 6 397 862 habitants. Dans cette population, 23 479 nouveaux cas de cancer ont été déclarés au registre des tumeurs en 1981, dont 12 193 pour les hommes et 11 286 pour les femmes.

Les principales localisations de cancer sont relevées au tableau 2.1A. Chez les hommes, le poumon est toujours en tête de liste, représentant 22% des cas déclarés, suivi de la prostate avec 13%. Chez les femmes, le cancer du sein représente 24% des nouveaux cas déclarés, suivi du cancer du colon avec 9%.

TABLEAU 2.1A

IMPORTANCE RELATIVE DES PRINCIPALES LOCALISATIONS DE CANCER, PAR RAPPORT A L'ENSEMBLE (CIM 140 A 208), QUEBEC, 1981
(les chiffres entre parenthèses sont les pourcentages)



Le détail du nombre de nouveaux cas déclarés pour chacune des localisations se retrouve au tableau 2.1B.

Enfin, le tableau 2.1C regroupe les nouveaux cas déclarés selon la méthode de dépistage ayant servi à identifier le cancer. Les proportions entre les différentes méthodes de dépistage varient énormément selon le site du cancer. On constate cependant qu'au total, 62% des cancers sont identifiés suite à une biopsie qui constitue donc la principale méthode de dépistage. Il est à noter que 15% des cas ont été identifiés à partir d'un dépistage fait antérieurement dont la nature n'est pas ici précisée, mais qui consiste en une des cinq méthodes diagnostiques, soit: biopsie, cytologie, autopsie, radiologie ou clinique.

A titre complémentaire, et pour la première année, les carcinomes in situ (CIM 230 à 234) ne sont pas présentés avec l'ensemble des tumeurs malignes (CIM 140 à 209), tel que défini à la section 1.3 de ce document (définitions). Le tableau 2.1D présente donc les carcinomes in situ déclarés en 1981 selon le groupe d'âge et le sexe, pour chacun des sites (CIM à 4 positions).

TABLEAU 2.1B

NOUVEAUX CAS DE CANCER SELON LE SITE, LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE

QUEBEC, 1981

TABLEAU 2.18

NOUVEAUX CAS DE CANCER SELON LE SITE, LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE

QUEBEC 1981

CODE CIM9	S	*** GROUPE D'AGE																		***	TOTAL
		00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
140	F											2		1		1	1	2	1	1	9
	M									1	2	3	5	4	6	12	15	5	9	9	71
141	F							1	1		1	1	4	4	3	10	2	3	2	1	33
	M									3	2	9	13	19	17	14	20	5	4	2	108
142	F					3	1	2	2		3	5	2	4	5	3	5	3		1	39
	M			1		1	1		1	1	4		3	6	6	9	2	7	2		44
143	F														1	1	1	1	1	2	7
	M													2	3	6		2		2	15
144	F								1			1	2	2	3	1		2		2	14
	M									1	1	6	3	9	10	6	7	3	3	1	50
145	F											3	1	5	6	3	3	1	1		23
	M										2	4	8	4	7	6	11		4	5	51
146	F											3		3	7	3	3	1		1	21
	M						1				3	10	8	12	11	15	7		1	2	70
147	F								3	1			1	1	1		1				8
	M			1			1			2	3		2	3	4	1	2				19
148	F												1	1	4		1	1			8
	M										3	10	8	14	13	8	7	7	3	2	75
149	F					1					1	1	1		1	3	2	1		1	12
	M										4	5	6	5	6	4	7	5	1	1	44
150	F											1	1	5	5	8	5	4	4	3	36
	M								1	2	1	5	12	16	18	28	22	13	10	8	136

TABLEAU 2.1B (suite)

NOUVEAUX CAS DE CANCER SELON LE SITE, LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE

QUEBEC 1981

CODE CIM9	S	GROUPE D'AGE *** 00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 + ***	TOTAL
151	F						4	2	8	3	6	16	17	29	32	50	57	56	21	43	344
	M						1	4	2	5	17	11	38	43	75	93	87	86	42	34	538
152	F							1	1		1	5	3	4	8	7	4	3	1		38
	M								1	1	1	3	2	6	6	9	1	10	4	1	45
153	F					1	3	3	8	14	23	34	62	87	129	167	162	144	130	78	1045
	M						2	4	3	8	10	42	50	100	122	139	148	122	88	50	888
154	F							2	2	4	18	21	41	66	68	81	69	84	42	30	528
	M							2	4	8	8	35	55	81	92	103	99	94	34	23	638
155	F						1	1		2	4	3	8	9	6	11	6	13	7	6	77
	M			1					3	2	3	4	10	14	19	23	14	17	10	3	123
156	F										3	3	9	10	10	21	12	25	12	12	117
	M							1		1	1	3	3	9	10	14	11	19	12	4	88
157	F								1		4	9	14	23	39	49	55	35	34	14	277
	M								4	8	10	12	28	47	54	59	72	47	25	18	384
158	F		1			1			2	3	2	6	7	6	5	18	4	4	5		64
	M			2				1	1			2	5	3	4	3	9	4	3	1	38
159	F								1	1		1	5	8	9	3	5	7	5	9	54
	M									2	2	4	3	8	4	10	5	6	5	1	50
160	F							1		1	1	2	2	2	2	1	3	1	1	2	19
	M								1	1	1	1	2	4	3	3	2	1			19
161	F							1		1	1	3	10	14	10	9	7	5	3		64
	M								1	4	7	15	40	49	54	50	37	28	11	7	303

TABLEAU 2.1B (suite)

NOUVEAUX CAS DE CANCER SELON LE SITE, LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE

QUEBEC 1981

CODE CIM9	S	*** GROUPE D'AGE																		***	
		00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	TOTAL
162	F					1	1	2	3	14	24	36	76	118	105	119	76	67	40	17	699
	M					1	1	3	5	31	50	97	239	386	471	490	452	273	122	47	2668
163	F					1		1	1		3	2	2	1	5	7	2	1	1		27
	M						1		1	1	2	4	5	9	10	6	11	3	3	1	57
164	F					1	1	2	1	1	2	1	1	5	3	3	1	1	1		24
	M						1	2	2	3		2	3	4	5	7	7	1	1		38
165	F							1		1											2
	M														1						1
170	F			3	9	8	2	5	1	2	3	2	6	4	8	7	5	5	1	3	74
	M			1	2	10	8	3	1	3	1	2	4	9	6	8	8	2	3	6	77
171	F		1	2	3	2	2	5	7	6	4	4	5	8	7	10	5	6	2	3	82
	M		2	4	3	2	4	2	2	4	3	8	10	13	5	10	12	8	4	5	101
172	F						4	8	7	6	12	7	11	8	8	9	5	4	6	3	98
	M					2		3	6	7	4	4	6	12	4	11	10	3	5	4	81
173	F		1				1	2	8	7	17	18	30	23	31	40	48	42	41	37	346
	M				1		1	7	6	10	11	25	36	59	52	54	54	65	46	32	459
174	F				1		1	17	56	112	175	281	331	355	341	371	300	203	116	70	2730
175	M									1		1	6	2	2	2	3	4	1	1	23
179	F				1	1	1		4	1	3	3	3	7	13	17	8	7	2	5	76
180	F				2	1	7	44	42	44	39	41	45	40	44	43	24	27	11	15	469
181	F						1	1	2												4
182	F							1	4	9	18	24	71	92	123	98	91	62	23	18	634

TABLEAU 2.1B (suite)

NOUVEAUX CAS DE CANCER SELON LE SITE, LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE

QUEBEC 1981

CODE CIM9	S	GROUPE D'AGE *** 00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 + ***	TOTAL
183	F				1	7	5	13	11	25	31	60	65	74	66	80	38	31	16	11	534
184	F		1			1	1		4	1	5	3	5	14	19	19	14	15	9	5	116
185	M			1						1	1	6	34	87	164	288	356	300	225	160	1623
186	M		2			6	11	15	5	5	4	3	2	4	2		2		2	1	64
187	M								1		1		3	1	1	1	3	3	3	1	18
188	F		1						6	8	5	7	26	25	39	50	43	41	32	26	309
	M						1	3	8	7	12	19	55	85	104	145	158	130	69	43	839
189	F		2	1				2	7	8	7	4	12	27	31	39	25	27	14	12	218
	M		4	1	1	2		1		3	7	26	26	58	36	61	52	28	14	17	337
190	F		1			1		2	1	2		1	2	1	3	7	3	2	3	4	33
	M		6		1				2	2	1	3	3	1	7	6	4	2	2	1	41
191	F		5	7	6	4	5	7	10	6	10	20	19	17	27	16	18	5	2	2	186
	M		8	8	6	10	9	9	8	14	11	18	10	26	30	22	24	11	3	2	229
192	F		4				4	1	1	1	1	1	2	3	4	3	1		2		28
	M		2	2		2				1	1	2	3	2	1	1		2			19
193	F				2	1	11	8	10	9	4	12	10	8	11	5	5	6	3	2	107
	M		1				3	5	1	7	2	3	4	4	8	5	6	4	2	1	56
194	F		2	3			1	1	2		1		4	1	3		1	2	1	3	25
	M		4	1	2	1	1	1	2	2	1	1	3	4	2	1	1				27
195	F		2		1	1		1	3	7	2	6	11	11	13	17	16	16	10	16	133
	M		5	1		1	1		1	4	5	3	11	13	11	19	10	8	6	5	104
196	F		1				1	1	1		3	3	4	2	4	10	2	6	2	1	41

TABLEAU 2.1B (suite)

NOUVEAUX CAS DE CANCER SELON LE SITE, LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE

QUEBEC 1981

CODE CIM9	S	*** 00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	*** 85 +	TOTAL
		GROUPE D'AGE																			
196	M									2		3	1	3	4	4	2	1	1	2	23
197	F						1		2	1	6	2	7	12	20	17	18	12	6	8	112
	M		1			1			1	2	3	2	4	9	13	15	13	11	8	6	89
198	F							1	2	3	2	10	10	13	20	19	19	12	7	5	123
	M					1				1	1	2	4	10	5	12	10	7	2	2	57
199	F			1				2	1	6	4	2	10	13	13	15	20	24	12	15	138
	M								1		2	3	11	14	18	22	22	14	7	11	125
200	F			1	2	1	4	3	7	4	8	8	20	20	39	40	30	22	17	5	231
	M		1	2	3	5	8	3	9	10	8	6	15	21	31	36	36	34	11	7	246
201	F				3	10	18	11	11	9	5	8	9	7	9	6	8	4	3	3	124
	M			2	3	9	30	22	26	18	15	8	13	12	9	8	7	8	3		193
202	F		1			2	1	5	7	7	10	14	15	23	30	30	29	34	14	7	229
	M			1	3	3	3	4	7	15	11	16	14	28	27	32	25	24	11	6	230
203	F								1	2	3	4	9	10	25	20	20	25	14	8	141
	M							1	1			8	11	11	14	23	22	16	7	9	123
204	F		12	16	6	5	2		2	1	2	2	7	11	9	18	11	19	18	14	156
	M		16	10	7	3	4		3	5	2	6	3	17	14	23	35	27	12	9	196
205	F		1	1	1	6	6	3	6	5	4	4	11	17	11	12	13	9	7	5	122
	M		1	5	2	5	6	9	8	5	9	12	14	16	15	14	19	11	2	7	169
206	F						1						3	1	1	1			1		8
	M						1		1	1	1	1	2		2	1	3	2		1	16
207	F		1						1					3	1	1	4	1			11

TABLEAU 2.1B (suite)

NOUVEAUX CAS DE CANCER SELON LE SITE, LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE

QUEBEC 1981

CODE CIM9	S	*** GROUPE D'AGE																	***	
		00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	TOTAL
207	M				1				1					1	1	2	1	3			10
208	F		3	1	1	3	1	1	1	2	4	1	2	4	8	4	6	8	5	4	59
	M		3	1	1	3	1	1	2	5	2	5	4	2	6	9	9	3	3	6	66
TOTAL	F		40	36	40	62	92	165	263	340	485	711	1035	1262	1448	1603	1317	1142	712	533	11286
	M		56	45	36	68	101	106	133	220	256	483	863	1381	1625	1953	1962	1489	849	567	12193
			96	81	76	130	193	271	396	560	741	1194	1898	2643	3073	3556	3279	2631	1561	1100	23479

TABLEAU 2.1C

NOMBRE DE NOUVEAUX CAS PAR SITE ET REPARTITION EN POURCENTAGE

SELON LA METHODE DE DEPISTAGE,

QUEBEC, 1981

TABLEAU 2.1C

NOMBRE DE NOUVEAUX CAS PAR SITE ET REPARTITION EN POURCENTAGE
SELON LA METHODE DE DEPISTAGE QUEBEC 1981

SITE CIM9	METHODE DE DEPISTAGE ***** BIOPSIE NBRE	%	CYTOLOGIE NBRE	%	AUTOPSIE NBRE	%	RADIOLOGIE NBRE	%	CLINIQUE NBRE	%	DEPISTAGE FAIT ANT. NBRE	%	NON SPECIFIE NBRE	%	TOTAL ***** NBRE	%
140	64	80.0		0.0		0.0		0.0	5	6.3	11	13.8		0.0	80	100.0
141	89	63.1	1	0.7	1	0.7		0.0	23	16.3	27	19.1		0.0	141	100.0
142	61	73.5	1	1.2	2	2.4		0.0	8	9.6	11	13.3		0.0	83	100.0
143	14	63.6		0.0		0.0		0.0	5	22.7	3	13.6		0.0	22	100.0
144	32	50.0		0.0		0.0		0.0	14	21.9	18	28.1		0.0	64	100.0
145	40	54.1	1	1.4	1	1.4	1	1.4	15	20.3	16	21.6		0.0	74	100.0
146	59	64.8		0.0	2	2.2		0.0	17	18.7	13	14.3		0.0	91	100.0
147	17	63.0		0.0		0.0	2	7.4	1	3.7	7	25.9		0.0	27	100.0
148	55	66.3		0.0	1	1.2		0.0	11	13.3	16	19.3		0.0	83	100.0
149	21	37.5		0.0	1	1.8		0.0	17	30.4	17	30.4		0.0	56	100.0
150	111	64.5	3	1.7	9	5.2	9	5.2	19	11.0	21	12.2		0.0	172	100.0
151	596	67.6	12	1.4	39	4.4	40	4.5	84	9.5	111	12.6		0.0	882	100.0
152	56	67.5		0.0	5	6.0	2	2.4	4	4.8	16	19.3		0.0	83	100.0
153	1336	69.1	11	0.6	65	3.4	141	7.3	145	7.5	235	12.2		0.0	1933	100.0
154	856	73.4	6	0.5	17	1.5	26	2.2	75	6.4	185	15.9	1	0.1	1166	100.0
155	83	41.5	3	1.5	45	22.5	17	8.5	37	18.5	15	7.5		0.0	200	100.0
156	120	58.5	3	1.5	19	9.3	15	7.3	25	12.2	23	11.2		0.0	205	100.0
157	270	40.8	11	1.7	74	11.2	82	12.4	177	26.8	47	7.1		0.0	661	100.0
158	67	65.7	3	2.9	5	4.9	3	2.9	8	7.8	16	15.7		0.0	102	100.0
159	32	30.8	1	1.0	7	6.7	3	2.9	42	40.4	19	18.3		0.0	104	100.0
160	28	73.7		0.0		0.0	1	2.6	4	10.5	5	13.2		0.0	38	100.0
161	272	74.1	3	0.8	5	1.4	2	0.5	38	10.4	47	12.8		0.0	367	100.0

TABLEAU 2.1C (suite)

NOMBRE DE NOUVEAUX CAS PAR SITE ET REPARTITION EN POURCENTAGE
SELON LA METHODE DE DEPISTAGE QUEBEC 1981

SITE CIM9	METHODE DE DEPISTAGE ***** BIOPSIE NBRE	%	CYTOLOGIE NBRE	%	AUTOPSIE NBRE	%	RADIOLOGIE NBRE	%	CLINIQUE NBRE	%	DEPISTAGE FAIT ANT. NBRE	%	NON SPECIFIE NBRE	%	TOTAL ***** NBRE	%
162	1670	49,6	391	11,6	168	5,0	391	11,6	313	9,3	434	12,9		0,0	3367	100,0
163	56	66,7	4	4,8	7	8,3	2	2,4	8	9,5	7	8,3		0,0	84	100,0
164	41	66,1		0,0	5	8,1	5	8,1	4	6,5	7	11,3		0,0	62	100,0
165	2	66,7		0,0		0,0		0,0		0,0	1	33,3		0,0	3	100,0
170	78	51,7	1	0,7	1	0,7	16	10,6	23	15,2	32	21,2		0,0	151	100,0
171	116	63,4	2	1,1	7	3,8	5	2,7	15	8,2	38	20,8		0,0	183	100,0
172	112	62,6	1	0,6		0,0		0,0	12	6,7	54	30,2		0,0	179	100,0
173	653	81,1	1	0,1	2	0,2	2	0,2	68	8,4	79	9,8		0,0	805	100,0
174	2123	77,8	14	0,5	10	0,4	24	0,9	160	5,9	398	14,6	1	0,0	2730	100,0
175	15	65,2		0,0		0,0		0,0	3	13,0	5	21,7		0,0	23	100,0
179	44	57,9		0,0	4	5,3		0,0	6	7,9	22	28,9		0,0	76	100,0
180	286	61,0	21	4,5	2	0,4	3	0,6	60	12,8	97	20,7		0,0	469	100,0
181		0,0		0,0		0,0		0,0	1	25,0	3	75,0		0,0	4	100,0
182	497	78,4	7	1,1	9	1,4	3	0,5	22	3,5	96	15,1		0,0	634	100,0
183	366	68,5	7	1,3	16	3,0	8	1,5	41	7,7	96	18,0		0,0	534	100,0
184	76	65,5	2	1,7	1	0,9	1	0,9	19	16,4	17	14,7		0,0	116	100,0
185	1141	70,3	21	1,3	54	3,3	20	1,2	167	10,3	220	13,6		0,0	1623	100,0
186	56	87,5	1	1,6		0,0	1	1,6	1	1,6	5	7,8		0,0	64	100,0
187	14	77,8		0,0	1	5,6		0,0	2	11,1	1	5,6		0,0	18	100,0
188	846	73,7	26	2,3	15	1,3	17	1,5	88	7,7	156	13,6		0,0	1148	100,0
189	297	53,5	8	1,4	53	9,5	76	13,7	54	9,7	66	11,9	1	0,2	555	100,0
190	51	68,9		0,0	1	1,4		0,0	10	13,5	12	16,2		0,0	74	100,0

TABLEAU 2.1C (suite)

NOMBRE DE NOUVEAUX CAS PAR SITE ET REPARTITION EN POURCENTAGE
SELON LA METHODE DE DEPISTAGE QUEBEC 1981

SITE CIM9	METHODE DE DEPISTAGE ***** BIOPSIE NBRE	%	CYTOLOGIE NBRE	%	AUTOPSIE NBRE	%	RADIOLOGIE NBRE	%	CLINIQUE NBRE	%	DEPISTAGE FAIT ANT. NBRE	%	NON SPECIFIE NBRE	%	TOTAL ***** NBRE	%
191	229	55,2	3	0,7	22	5,3	77	18,6	41	9,9	43	10,4		0,0	415	100,0
192	18	38,3	2	4,3	4	8,5	8	17,0	7	14,9	8	17,0		0,0	47	100,0
193	116	71,2	2	1,2	10	6,1	1	0,6	12	7,4	22	13,5		0,0	163	100,0
194	28	53,8	1	1,9	1	1,9	5	9,6	8	15,4	9	17,3		0,0	52	100,0
195	88	37,1	6	2,5	9	3,8	11	4,6	65	27,4	58	24,5		0,0	237	100,0
196	53	82,8		0,0	3	4,7		0,0	5	7,8	3	4,7		0,0	64	100,0
197	73	36,3	11	5,5	3	1,5	41	20,4	47	23,4	26	12,9		0,0	201	100,0
198	56	31,1		0,0	5	2,8	62	34,4	39	21,7	18	10,0		0,0	180	100,0
199	87	33,1	9	3,4	11	4,2	13	4,9	123	46,8	20	7,6		0,0	263	100,0
200	260	54,5	7	1,5	10	2,1	4	0,8	46	9,6	150	31,4		0,0	477	100,0
201	223	70,3	1	0,3	1	0,3	2	0,6	27	8,5	63	19,9		0,0	317	100,0
202	240	52,3	6	1,3	17	3,7	13	2,8	66	14,4	117	25,5		0,0	459	100,0
203	89	33,7	36	13,6	6	2,3	10	3,8	64	24,2	59	22,3		0,0	264	100,0
204	116	33,0	39	11,1	1	0,3		0,0	91	25,9	104	29,6		0,0	351	100,0
205	98	34,8	31	11,0	4	1,4	1	0,4	63	22,3	85	30,1		0,0	282	100,0
206	7	29,2	5	20,8	3	12,5		0,0	6	25,0	3	12,5		0,0	24	100,0
207	5	22,7	9	40,9		0,0		0,0	5	22,7	3	13,6		0,0	22	100,0
208	43	34,4	11	8,8	2	1,6		0,0	43	34,4	26	20,8		0,0	125	100,0
TOTAL	14648	62,4	745	3,2	766	3,3	1166	5,0	2609	11,1	3542	15,1	3	0,0	23479	100,0

TABLEAU 2.1D

NOUVEAUX SIEGES PRIMAIRES DE CARCINOMES IN SITU

SELON LE SEXE ET L'AGE EN 1981,

(CIM 230 A 234)

TABLEAU 2.1D

NOUVEAUX SIEGES PRIMAIRES DE CARCINOMES IN SITU
SELON LE SEXE ET L'AGE EN 1981 (CIM9 230 A 234)

CIM.9	SEXE	GROUPES D'AGE																	
		00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-PLUS	TOTAL
230.0	M										1	1	1	2		1		1		7
	F												1							1
230.1	M														1					1
	F																			
230.2	M													1	1					2
	F														1					1
230.3	M									1				1		1	1	1	1	6
	F							1			1		3		1	4	2	1	1	14
230.4	M												2	2		1	2	1		8
	F									1	1	1	1	1	1	2	4		2	14
230.6	M									1			1	1					1	4
	F																1	1		2
230.8	M											1		1						2
	F																			
---230	M									2	1	2	4	8	2	3	3	3	2	30
	F							1		1	2	1	5	1	3	6	7	2	3	32
231.0	M										2		2	2	2		1			9
	F								1					1						2
231.1	M													1						1
	F																			
231.2	M										1		3	1	2	1	1	1		10
	F															1				1
231.8	M														1					1
	F																			
231.9	M																1			1
	F						1													1
---231	M										3		5	4	5	1	2	1		21
	F						1		1					1		1	1			5
232.3	M																1		1	2
	F									1	1					1		1		4
232.4	M													1		1				2
	F																			
232.5	M													1						1
	F							1	1	1	1	1	1		1			1		8
232.6	M													1						1
	F																			
232.7	M										1		1							2
	F														2					2
232.9	M							1						1	1					3
	F								1											1
---232	M							1			1		1	4	1	1	1		1	11
	F							1	2	2	2	1	1		3	1		2		15

TABLEAU 2.1D (suite)

NOUVEAUX SIEGES PRIMAIRES DE CARCINOMES IN SITU
SELON LE SEXE ET L'AGE EN 1981 (CIM9 230 A 234)

CIM.9	SEXE	GROUPES D'AGE																
		00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-PLUS	TOTAL
233.0	M														1					1
	F						2	1	4	8	10	14	6	7	7	9	3	1		72
233.1	M																			
	F					24	106	116	112	84	59	34	21	17	20	6	5	1		605
233.2	M																			
	F						3	4	4	3		2	5	4	5	1	2			33
233.3	M																			
	F					5	5	2	4	2	4	3	5	2	3	6	1	1		43
233.4	M													4	1		5			10
	F																			
233.5	M					1	1			1				1		1				5
	F																			
233.7	M						1		1	1	1	2	3	6	10	2	4		1	32
	F											2	1	2	3	4	1			13
233.9	M												1	1				1		3
	F													1	1	1				3
---233	M					1	2		1	2	1	2	4	12	12	3	9	1	1	51
	F					29	116	123	124	97	73	55	38	33	39	27	12	3		769
234.0	M																			
	F									1										1
---234	M																			
	F									1										1
TOTAL																				
---230 A	M					1	2	1	1	4	6	4	14	28	20	8	15	5	4	113
234	F					29	117	125	127	101	77	57	44	35	45	35	20	7	3	822

2.2 LA MORTALITE ATTRIBUABLE AU CANCER, AU QUEBEC, EN 1981

En 1981, le nombre de décès dus au cancer s'élevait à 10 832, soit 6 618 hommes et 4 664 femmes. Le taux brut de mortalité pour 100 000 habitants attribuable au cancer s'élève donc à 169, soit 196 pour les hommes et 144 pour les femmes.

Parmi l'ensemble des causes de décès au Québec, le cancer vient toujours au deuxième rang avec 25% des décès, précédé des maladies de l'appareil circulatoire avec 45% (voir tableau 2.2A).

TABLEAU 2.2A

MORTALITE SELON LES PRINCIPALES CAUSES, QUEBEC, 1981

CAUSE DE DECES	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Maladies de l'appareil circulatoire	10 705	43	8 670	48	19 375	45
Tumeurs	6 168	25	4 664	26	10 832	25
Accidents, empoisonnements et traumatismes	2 993	12	1 065	6	4 058	10
Autres	4 925	20	3 575	20	8 500	20
TOTAL	24 791	100	17 974	100	42 765	100

Les cancers responsables du plus grand nombre de décès sont présentés au tableau 2.2B. Chez les hommes, le cancer du poumon domine, et de loin, avec un taux de mortalité de 67 pour 100 000 suivi des cancers de la prostate et du colon avec des taux respectifs de 16 et 15 pour 100 000. Chez les femmes, le cancer du sein domine avec un taux de mortalité de 29 pour 100 000 suivi des cancers du colon et du poumon avec, chacun, un taux de 16 pour 100 000.

Le tableau 2.2C donne le détail du nombre de décès par cause pour l'ensemble des tumeurs (CIM 140 à 238), selon l'âge et le sexe, en 1981.

TABLEAU 2.2B

TAUX BRUT DE MORTALITE POUR 100 000 HABITANTS
SELON LES PRINCIPALES LOCALISATIONS DE TUMEURS, QUEBEC, 1981
(les chiffres entre parenthèses sont les taux)

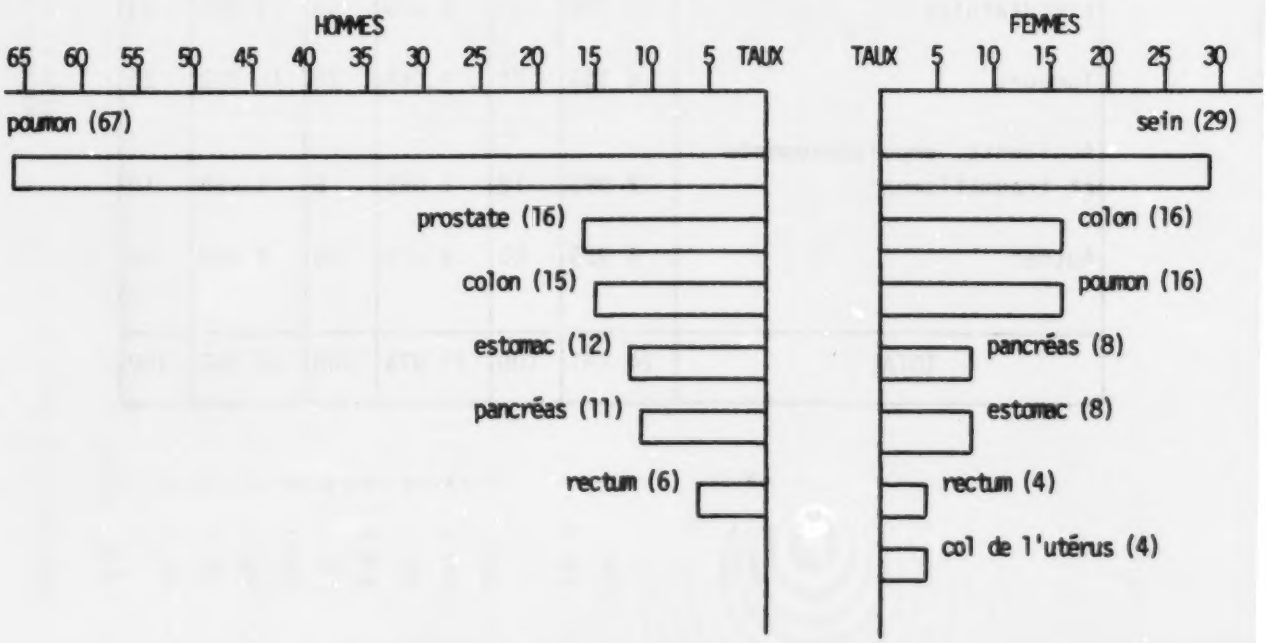


TABLEAU 2.2C

NOMBRE DE DECES CAUSES PAR LE CANCER

SELON LE SITE, LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC

1981

* Ces données ne comprennent pas les décès des personnes qui avaient souffert du cancer à un moment donné de leur vie et qui, après leur guérison, sont mortes d'une autre maladie ou des personnes dont le cancer avait contribué à la mort, mais n'était pas la principale cause de leur décès.

SOURCE: Fichier des décès du Québec, 1981

DÉCÈS SELON LA CAUSE, LE SEXE ET LE GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, 1981

CODE CIMA	CAUSE	SEXE	GROUPE D'ÂGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	
140	LEVRES	M																		3		3
		F		1																	2	3
141	LANGUE	M								1			3	3	6	4	3	6	7	2	5	40
		F												1		1	1		2		1	6
142	SALIVAIRES PRINCIPALES (GLANDES)	M													1		2	1	1	1	1	7
		F												1	3	1				1	2	8
143	GENCIVES	M															1		1		1	3
		F											1				1	1		1		4
144	PLANCHER DE LA BOUCHE	M										1	2	3	4	5	2	1	1	4		23
		F											1	1		1				1		4
145	PARTIES AUTRES (BOUCHE) NON PRECISE	M											2		2	4	1	7	4	1	2	23
		F											1			1	2	1	1	2	1	9
146	OROPHARYNX	M										1		2	3	7	2	4	1		1	21
		F													1	1	2		2		2	8
147	RHINOPHARYNX	M												1	3	1	1	2	1		1	10
		F						1							1					1		3
148	HYPOPHARYNX	M										1	2	2	3	3	4	2	2	1		20
		F																				
149	LEVRES, PHARYNX, CAVITE BUC. (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M										1	2	5	5	4	3	2	5	2	3	32
		F														2			2		2	6
150	OESOPHAGE	M										1	6	10	10	10	24	14	15	8	7	113
		F										1		2	5	3	5	3	6	5	6	36
151	ESTOMAC	M							1		2	9	11	28	27	41	68	68	63	36	30	384
		F								4		5	4	15	25	25	40	36	46	26	47	273
152	INTESTIN GRELE	M											1	1	1		3	1	2			9
		F													2	3	4	1			1	11

DÉCÈS SELON LA CAUSE, LE SEXE ET LE GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, 1981

CODE CIM9A	CAUSE	SEXE	GROUPE D'ÂGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	
153	COLON	M							1	1	7	4	14	22	51	60	65	89	68	52	42	476
		F							1	1	3	6	14	25	50	52	66	81	71	73	62	505
154	RECTO-SIGMOIDIENNE (JCT). RECTUM, ANUS	M					1				1	3	8	14	29	20	33	29	25	24	8	195
		F									1	3	4	5	16	13	32	21	13	19	19	146
155	FOIE	M			1				1	1	2	1	1	6	13	18	20	9	12	7	3	95
		F	1				1	1	1	1		5	4	6	8	11	8	7	9	15	7	85
156	VESICULE BILIAIRE	M							1			1		3	5	8	11	12	14	12	7	74
		F										2	3	5	6	6	16	11	25	12	12	98
157	PANCREAS	M								1	6	7	12	26	36	41	56	65	48	26	18	342
		F										7	6	13	14	30	41	45	38	24	26	244
158	TISSU RETROPERITONEAL ET PERITOINE	M							1	1	1			1	2	5	4	1	1	2		19
		F							2	1			1	1	3	3	2	4				17
159	APPAREIL DIGESTIF, PERITOINE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M						1		2	1	1	2	9	8	21	12	19	19	13	13	121
		F									1	1	3	2	6	10	9	16	23	24	26	121
160	FOSSES NASALES, OREILLE MOYENNE SINUS ANNEXES	M					1							1	1		1		2			6
		F							1									1				2
161	LARYNX	M			1					1	1	2	2	9	23	19	22	8	14	4	8	114
		F											1	1		5	3	5	3	4		22
162	TRACHEE, BRONCHES, POUMON	M				1				5	12	32	59	169	284	371	413	343	259	111	49	2 108
		F							1	3	9	15	23	48	72	84	93	68	50	32	21	519
163	PLEVRE	M									1			2	1	1	2	4	2	1		14
		F												1		2						3
164	THYMUS, COEUR, MEDIASTIN	M								1		1			1		2	4		1		10
		F					2				1		1	1			1	1		1		8
165	APPAREIL RESPIRATOIRE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M														1						1
		F																				

D-264

DÉCÈS SELON LA CAUSE, LE SEXE ET LE GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, 1981

CODE CIM9A	CAUSE	SEXE	GROUPE D'ÂGE																				TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	
170	OS + CARTILAGE ARTICULAIRE	M			1	2	6	1	3	3	1	2	2	3	3		7	7	3	2	3	49
		F				1	1	2	1	1	1		1	2	1	3	4	2	6	1	2	29
171	TISSU CONJONCTIF ET AUTRES TISSUS MOUS	M			1		2		1	1		1	1		1	3	3	4	2	2	1	23
		F	1	1			1		2				4		1		4	2	2	1		19
172	MELANOME DE LA PEAU	M							1		3	4	2	1	6	5	4	4	2	2	1	35
		F						1	1	1	2	4	1	4	3	4	6	2	2		1	32
173	PEAU (AUTRE QUE MELANOME)	M													2	1	1	3	3	4	2	16
		F										1		1					1	1	2	6
174	SEIN CHEZ LA FEMME	M																				
		F							4	10	19	37	65	103	115	128	118	96	93	73	71	932
175	SEIN CHEZ L'HOMME	M												1			3	1	3		1	9
		F																				
179	UTERUS PARTIE NON PRECISEE	M																				
		F							1		2		4	6	5	3	11	4	12	8	8	64
180	COL DE L'UTERUS	M																				
		F					1		2	4	6	7	12	10	10	15	14	8	17	7	7	120
181	PLACENTA	M																				
		F												1								1
182	CORPS DE L'UTERUS	M																				
		F								1			2	1	7	6	19	20	12	6	9	33
183	AUTRES ANNEXES DE L'UTERUS ET OVAIRE	M																				
		F					1		3	1	3	8	19	25	35	34	39	31	24	16	10	249
184	ORGANES GENITAUX (FEMMES) SIEGE AUTRE, NON PRECISE	M																				
		F											1		3	1	2	4	4	1	6	22
185	PROSTATE	M											2	7	17	37	71	77	107	96	99	513
		F																				

DÉCÈS SELON LA CAUSE, LE SEXE ET LE GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, 1981

CODE CIM9A	CAUSE	SEXE	GROUPE D'ÂGE																				TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	30-64	60-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	
186	TESTICULE	M					1	3		2	1			1				1	1			10
		F																				
187	VERGE, ET AUTRES ORGANES GENITAUX MASCULINS	M																	1		1	2
		F																				
188	VESSIE	M									2	1	3	7	16	12	31	34	37	31	22	196
		F										1		2	2	5	7	7	11	14	17	66
189	REIN ET ORGANES URINAIRES (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M			1					1	1	4	5	9	23	13	25	17	15	9	4	127
		F			1						1	2	2	1	15	13	10	13	12	8	8	86
190	OEIL	M		1							1			1			1	1			1	6
		F							1					1		2		1				5
191	ENCEPHALE	M		1	4	3	1	1	4	4	10	7	10	11	21	28	22	23	9	3	3	165
		F		1	2	2	1	1	1	5	4	8	7	15	15	23	18	17	7	4	4	135
192	SIEGE AUTRE, NON PRECISE DU SYSTEME NERVEUX	M		1				1							3		2		1		1	9
		F						1						1			1	1				4
193	CORPS THYROIDE	M						1					1	1	2	3	1		1	1	2	13
		F					1					1			2			3	3	2	2	14
194	AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	M		3	2							1	1				1	1				9
		F		4						1			1	1	1		1		1	1		11
195	SIEGE AUTRE, MAL DEFINI	M		2								1	3		2	2	6	5	6		3	30
		F											1	4	3	2	4	6	8	7	8	43
196	GANGLIONS LYMPHATIQUES SECONDAIRE OU SANS PRECISION	M																1		1		2
		F																				
197	TUMEURS MALIGNES SECONDAIRES APPAREIL RESPIRATOIRE ET DIGESTIF	M											1									1
		F																				
198	TUMEURS MALIGNES SECONDAIRES D'AUTRES SIEGES PRECISES	M																				
		F											1									1

D-3B4

DÉCÈS SELON LA CAUSE, LE SEXE ET LE GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, 1981

CODE CMA	CAUSE	SEXE	GROUPE D'ÂGE																				TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	
199	SIEGE NON PRECISE	M								2	1	3	4	15	28	21	26	27	11	8	17	163
		F							1	2	1	1	4	10	13	15	18	21	24	12	19	141
200	RETICULOSARCOME ET LYMPHOSARCOME	M			1	3	2	2		3	3	1	7	4	8	8	10	9	9	3	5	78
		F		1				3		3	2	1	1	1	7	14	5	11	10	6	4	69
201	MALADIE DE HODGKIN	M					1	4	3	3	3	6		2	5	2	2	3	2	1	1	38
		F							3	1		2	2	2	2		3	2	2	1		20
202	TISSU HISTIOCYTAIRE ET LYMPHOIDE (AUTRE)	M				1	2		2		9	4	10	8	7	11	12	15	7	10	4	102
		F					1					4		8	5	12	17	14	14	12	10	97
203	TUMEURS IMMUNOPROLIFERATIVES ET MYELOME MULTIPLE	M										1	1	3	7	17	10	12	8	7	5	71
		F								1		1	2	6	8	5	8	12	10	16	4	73
204	LEUCEMIE LYMPHOIDE	M		3	2	5	2	2		3	1	4	1	2	5	5	4	8	4	6	7	64
		F		1	3	6	3	2			1	1	2		3	2	6	5	9	8	5	57
205	LEUCEMIE MYELOIDE	M			2	1	2	1	2	3	3	2	5	10	7	10	5	8	4	4	1	70
		F					2		2	2	5	1	4	5	4	6	5	6	12	6	7	67
206	LEUCEMIE MONOCYTAIRE	M		1	1	1		1						2			3		2			11
		F												1	1							2
207	AUTRES LEUCEMIES PRECISEES	M					1							2				1				4
		F												1	1		1			1		4
208	LEUCEMIE A CELLULES NON PRECISEES	M			3		1	2	3	3	4	2	2	4	2	3	7	10	8	2	3	59
		F		1	1	2	4	2	2		2	1	2	2	4	2	3	8	3	4	1	44
211	TUMEURS BENIGNES D'AUTRE PARTIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	M												1				1				2
		F																		1		1
215	AUTRES TUMEURS BENIGNES DU TISSU CONJONCTIF ET DES AUTRES TISSUS MOUS	M																1				1
		F																1				1
218	LEIOMYOME UTERIN	M																				
		F														1						1

DÉCÈS SELON LA CAUSE, LE SEXE ET LE GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, 1981

CODE CIMA	CAUSE	SEXE	GROUPE D'ÂGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 et +	
220	TUMEUR BENIGNE DE L'OVAIRE	M																				
		F														1						1
225	TUMEUR BENIGNE DE L'ENCEPHALE ET DES AUTRES PARTIES DU SYSTEME NERVEUX	M											1		2		1	1				5
		F									1	2		1	1		4				1	10
227	TUMEUR BENIGNE D'AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	M																1				1
		F												1								1
228	HEMANGIOME ET LYMPHANGIOME, TOUT SIEGE	M	1													2		1				4
		F																				
233	CARCINOME IN SITU DU SEIN ET DE L'APPAREIL GENITO-URINAIRE	M																				
		F											1									1
235	TUMEURS A EVOLUTION IMPREVISIBLE DES APPAREILS DIGESTIF ET RESPIRATOIRE	M																				
		F			1																	1
236	TUMEURS A EVOLUTION IMPREVISIBLE DE L'APPAREIL GENITO-URINAIRE	M																				
		F							1								1					2
237	TUMEUR A EVOLUTION IMPREVISIBLE DES GLANDES ENDOCRINES ET DU SYSTEME NERVEUX	M						1							1							2
		F																				
238	TUMEUR A EVOLUTION IMPREVISIBLE DE SIEGES ET TISSUS AUTRES ET NON PRECISES	M					1					1	1	1		1	2	2	2	3	1	15
		F												1		1	1	1		3	1	8
		M																				
		F																				
		M																				
		F																				
		M																				
		F																				
	TOTAL	M	1	11	20	17	24	21	24	42	77	111	190	413	687	836	1015	970	815	506	387	6 168
		F	2	11	8	11	24	14	31	43	65	128	206	345	479	552	656	600	590	461	444	4 664

D-384

ANNEXES

ANNEXE 1

POPULATION DU QUEBEC SELON L'AGE ET LE SEXE, EN 1981

GROUPES D'AGES	HOMMES	FEMMES	TOTAL
Moins de 1 an	51 572	48 542	100 114
1 - 4	193 791	180 769	374 560
5 - 9	223 443	208 829	432 272
10 - 14	246 634	233 157	479 791
15 - 19	314 916	301 069	615 985
20 - 24	326 947	324 099	651 046
25 - 29	288 373	293 526	581 899
30 - 34	268 504	268 783	537 287
35 - 39	230 600	230 161	460 761
40 - 44	181 331	182 669	364 000
45 - 49	167 532	173 055	340 587
50 - 54	162 489	172 762	335 251
55 - 59	146 295	163 787	310 082
60 - 64	115 288	135 512	250 800
65 - 69	93 948	116 319	210 267
70 - 74	67 440	91 532	158 972
75 ans ou plus	71 962	122 226	194 188
TOTAL	3 151 065	3 246 797	6 397 862

SOURCE: Statistiques annuelles de la RAMQ, 1981
(Modèle SUPER-POP)

ANNEXE 2

LISTE DES CODES DE TUMEURS

(CIM 140 à 238)

SELON LA NEUVIEME REVISION DU CODE

SOURCE: Manuel de la classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès, neuvième révision. Organisation mondiale de la santé, 1977.

140 LEVRES
1400 LEVRE SUPERIEURE,BORD LIBRE
1401 LEVRE INFERIEURE,BORD LIBRE
1403 LEVRE SUPERIEURE,FACE POSTERIEURE
1404 LEVRE INFERIEUR,FACE POSTERIEURE
1405 LEVRE,SANS PRECISION,FACE POSTERIEURE
1406 COMMISSURE DES LEVRES
1408 AUTRES
1409 LEVRE,SANS PRECISION,BORD LIBRE
141 LANGUE
1410 BASE DE LA LANGUE
1411 FACE SUPERIEURE DE LA LANGUE
1412 POINTE ET BORDS LATERAUX DE LA LANGUE
1413 FACE INFERIEURE DE LA LANGUE
1414 DEUX TIERS ANTERIEURS DE LA LANGUE,SANS PRECISION
1415 ZONE DE JONCTION
1416 AMYGDALE LINGUALE
1418 AUTRES
1419 LANGUE,SANS PRECISION
142 SALIVAIRES PRINCIPALES (GLANDES)
1420 GLANDE PAROTIDE
1421 GLANDE SOUS-MAXILLAIRE
1422 GLANDE SUBLINGUALE
1428 AUTRES
1429 SIEGE NON PRECISE
143 GENCIVES
1430 GENCIVE SUPERIEURE
1431 GENCIVE INFERIEURE
1438 AUTRES
1439 GENCIVE,SANS PRECISION
144 PLANCHER DE LA BOUCHE
1440 PLANCHER ANTERIEUR
1441 PLANCHER LATERAL
1448 AUTRES
1449 SANS PRECISION
145 PARTIES AUTRES (BOUCHE) NON PRECISE
1450 FACE MUQUEUSE DES JOUES
1451 VESTIBULE DE LA BOUCHE
1452 PALAIS OSSEAUX
1453 PALAIS MOU
1454 LUETTE
1455 PALAIS,SANS PRECISION
1456 REGION RETROMOLAIRE
1458 AUTRES

1459 BOUCHE,SANS PRECISION
146 OROPHARYNX
1460 AMYGDALE
1461 FOSSE AMYGDALIENNE
1462 PILIER (ANTERIEUR)(POSTERIEUR)
1463 SILLON GLOSSO-EPIGLOTTIQUE
1464 FACE LINGUALE DE L'EPIGLOTTE
1465 CARREFOUR PHARYNGO-LARYNGE
1466 PAROI LATERALE DE L'OROPHARYNX
1467 PAROI POSTERIEURE DE L'OROPHARYNX
1468 AUTRES
1469 OROPHARYNX,SANS PRECISION
147 RHINOPHARYNX
1470 PAROI SUPERIEURE
1471 PAROI POSTERIEURE
1472 PAROI LATERALE
1473 PAROI ANTERIEURE
1478 AUTRES
1479 RHINOPHARYNX,SANS PRECISION
148 HYPOPHARYNX
1480 REGION RETRO-CRICO-ARYTENOIDIENNE
1481 SINUS PYRIFORME
1482 REPLI ARY-EPIGLOTTIQUE,VERSANT HYPOPHARYNGE
1483 PAROI POSTERIEURE DU PHARYNX
1488 AUTRES
1489 HYPOPHARYNX,SANS PRECISION
149 LEVRES,PHARYNX,CAVITE BUC. (SIEGE AUTRE,NON PRECISE)
1490PHARYNX,SANS PRECISION
1491 ANNEAU(TONSILLAIRE) DE WALDEYER
1498 AUTRES
1499 MAL DEFINIE
150 OESOPHAGE
1500 OESOPHAGE CERVICAL
1501 OESOPHAGE THORACIQUE
1502 OESOPHAGE ABDOMINAL
1503 TIERS SUPERIEUR
1504 TIERS MOYEN
1505 TIERS INFERIEUR
1508 AUTRES
1509 OESOPHAGE,SANS PRECISION
151 ESTOMAC
1510 CARDIA
1511 PYLORE
1512 AUTRE PYLORIQUE
1513 GROSSE TUBEROSITE
1514 CORPS DE L'ESTOMAC
1515 PETITE COURBURE
1516 GRANDE COURBURE
1518 AUTRES

1519 ESTOMAC,SANS PRECISION
152 INTESTIN GRELE
1520 DUODENUM
1521 JEJUNUM
1522 ILEON
1523 DIVERTICULE DE MECKEL
1528 AUTRES
1529 INTESTIN GRELE,PARTIE NON PRECISEE
153 COLON
1530 ANGLE DROIT
1531 COLON TRANVERSE
1532 COLON DESCENDANT
1533 COLON SIGMOIDE
1534 CAECUM
1535 APPENDICE
1536 COLON ASCENDANT
1537 ANGLE GAUCHE
1538 AUTRES
1539 COLON,SANS PRECISION
154 RECTO-SIGMOIDIENNE (JCT), RECTUM,ANUS
1540 JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE
1541 RECTUM
1542 CANAL ANAL
1543 ANUS,SANS PRECISION
1548 AUTRES
155 FOIE
1550 FOIE,PRIMITIVE
1551 CANAUX BILIAIRES INTRAHEPATIQUES
1552 FOIE,NON PRECISEE PRIMITIVE NI SECONDAIRE
156 VESICULE BILIAIRE
1560 VESICULE BILIAIRE
1561 CANAUX BILIAIRES EXTRAHEPATIQUES
1562 AMPOULE DE VATER
1568 AUTRES
1569 VOIES BILIAIRES,SANS PRECISION
157 PANCREAS
1570 TETE DU PANCREAS
1571 CORPS DU PANCREAS
1572 QUEUE DU PANCREAS
1573 CANAL PANCREATIQUE
1574 ILOTS DE LANGERHANS
1578 AUTRES
1579 PARTIE NON PRECISEE
158 TISSU RETROPERITONEAL ET PERITOINE
1580 TISSU RETROPERITONEAL
1588 PARTIES PRECISEES DU PERITOINE
1589 PERITOINE,SANS PRECISION
159 APPAR. DIGESTIF,PERITOINE (SIEGE AUTRE, NOM PRECISE)
1590 TRACTUS INTESTINAL,PARTIE NON PRECISEE

1591 RATE,NON CLASSEE AILLEURS
1598 AUTRES
1599 SANS PRECISION
160 FOSSES NASALES, OREILLE MOYENNE, SINUS ANNEXES
1600 FOSSES NASALES
1601 TROMPE D'EUSTACHE,OREILLE MOYENNE ET CELLULES MASTOIDIENNES
1602 SINUS MAXILLAIRE
1603 SINUS ETHMOIDAL
1604 SINUS FRONTAL
1605 SINUS SPHENOIDAL
1608 AUTRES
1609 SINUS ACCESSOIRE,SANS PRECISION
161 LARYNX
1610 GLOTTE
1611 ETAGE SUS-GLOTIQUE
1612 ETAGE SOUS-GLOTTIQUE
1613 CARTILAGES LARYNGES
1618 AUTRES
1619 LARYNX,SANS PRECISION
162 TRACHEE, BRONCHES, POUMON
1620 TRACHEE
1622 BRONCHE SOUCHE
1623 LOBE SUPERIEUR,BRONCHE OU POUMON
1624 LOVE MOYEN,BRONCHE OU POUMON
1625 LOBE INFERIEUR,BRONCHE OU POUMON
1628 AUTRES
1629 BRONCHE ET POUMON,SANS PRECISION
163 PLEVRE
1630 FEUILLET PARIETAL
1631 FEUILLET VISCERAL
1638 AUTRES
1639 PLEVRE,SANS PRECISION
164 THYMUS, COEUR, MEDIASTIN
1640 THYMUS
1641 COEUR
1642 MEDIASTIN ANTERIEUR
1643 MEDIASTIN POSTERIEUR
1648 AUTRES
1649 MEDIASTIN,PARTIE NON PRECISEE
165 APPAREIL RESPIRATOIRE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)
1650 VOIES RESPIRATOIRES SUPERIEURES,PARTIE NON PRECISEE
1658 AUTRES
1659 SIEGE MAL DEFINI
170 OS + CARTILAGE ARTICULAIRE
1700 OS DU CRANE ET DE LA FACE
1701 MAXILLAIRE INFERIEUR
1702 RACHIS,SAUF SACRUM ET COCCYX
1703 COTES,STERNUM ET CLAVICULE
1704 MEMBRE SUPERIEUR,OS LONGS ET OMOPLATE

1705 MEMBRE SUPERIEUR,OS COURTS
1706 BASSIN,SACRUM ET COCCYX
1707 MEMBRE INFERIEUR,OS LONGS
1708 MEMBRE INFERIEUR,OS COURTS
1709 SIEGE NON PRECISE
171 TISSU CONJONCTIF ET AUTRES TISSUS MOUS
1710 TETE ET COU
1712 MEMBRE SUPERIEUR,Y COMPRIS L'EPAULE
1713 MEMBRE INFERIEUR,Y COMPRIS LA HANCHE
1714 THORAX
1715 ABDOMEN
1716 PELVIS
1717 TRONC,SANS PRECISION
1718 AUTRES
1719 SIEGE NON PRECISE
172 MELANOME DE LA PEAU
1720 LEVRE
1721 PAUPIERES,Y COMPRIS LES COMMISSURES PALPEBRALES
1722 OREILLE ET CONDUIT AUDITIF EXTERNE
1723 PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE LA FACE
1724 CUIR CHEVELU ET COU
1725 TRONC,A L'EXCEPTION DU SCROTUM
1726 MEMBRE SUPERIEUR,Y COMPRIS L'EPAULE
1727 MEMBRE INFERIEUR,Y COMPRIS LA HANCHE
1728 AUTRES
1729 SIEGE NON PRECISE
173 PEAU (AUTRE QUE MELANOME)
1730 FACE CUTANEE DE LA LEVRE
1731 PAUPIERES,Y COMPRIS LES COMMISSURES PALPEBRALES
1732 OREILLE ET CONDUIT AUDITIF EXTERNE
1733 PEAU DE REGIONS AUTRES ET NON PRECISEES DE LA FACE
1734 CUIR CHEVELU ET PEAU DU COU
1735 PEAU DU TRONC,A L'EXCEPTION DU SCROTUM
1736 PEAU DU MEMBRE SUPERIEUR,Y COMPRIS L'EPAULE
1737 PEAU DU MEMBRE INFERIEUR,Y COMPRIS LA HANCHE
1738 AUTRES
1739 SIEGE NON PRECISE
174 SEIN CHEZ LA FEMMME
1740 MAMELON ET AREOLE
1741 CENTRAL
1742 QUADRANT SUPERO-INTERNE
1743 QUADRANT INFERO-INTERNE
1744 QUADRANT SUPERO-EXTERNE
1745 QUADRANT INFERO-EXTERNE
1746 PROLONGEMENT AXILLAIRE
1748 AUTRES
1749 SEIN,SANS PRECISION
175 SEIN CHEZ L'HOMME
179 UTERUS PARTIE NON PRECISEE

180 COL DE L'UTERUS
1800 ENDOCOL
1801 EXOCOL
1808 AUTRES
1809 COL DE L'UTERUS,SANS PRECISION
181 PLACENTA
182 CORPS DE L'UTERUS
1820 CORPS DE L'UTERUS,SAUF ISTHME
1821 ISTHME
1828 AUTRES
183 AUTRES ANNEXES DE L'UTERUS ET OVAIRE
1830 OVAIRE
1832 TROMPE DE FALLOPE
1833 LIGAMENT LARGE
1834 PARAMETRE
1835 LIGAMENT ROND
1838 AUTRES
1839 ANNEXES DE L'UTERUS,SANS PRECISION
184 ORGANES GENITAUX (FEMMES) SIEGE AUTRE, NON PRECISE
1840 VAGIN
1841 GRANDE LEVRE
1842 PETITE LEVRE
1843 CLITORIS
1844 VULVE,SANS PRECISION
1848 AUTRES
1849 SIEGE NON PRECISE
185 PROSTATE
186 TESTICULE
1860 TESTICULE EXTOPIQUE
1869 AUTRES ET SANS PRECISION
187 VERGE, ET AUTRES ORGANES GENITAUX MASCULIN
1871 PREPUCE
1872 GLAND
1873 CORPS DE LA VERGE
1874 VERGE,PARTIE NON PRECISEE
1875 EPIDIDYME
1876 CORDON SPERMATIQUE
1877 SCROTUM
1878 AUTRES
1879 SIEGE NON PRECISE
188 VESSIE
1880 TRIGONE
1881 DOME
1882 PAROI LATERAL
1883 PAROI ANTERIEURE
1884 PAROI POSTERIEURE
1885 COL VESICAL
1886 ORIFICE URETERAL
1887 OURAQUE

1888 AUTRES
1889 PARTIE NON PRECISEE
189 REIN ET ORGANES URINAIRES (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)
1890 REIN,SAUF BASSINET
1891 BASSINET
1892 URETERE
1893 URETRE
1894 GLANDES URETRALES
1898 AUTRES
1899 SIEGE NON PRECISE
190 OEIL
1900 GLOBE OCULAIRE,SAUF CONJONCTIVE,CORNEE,RETINE ET CHOROIDE
1901 ORBITE
1902 GLANDE LACRYMALE
1903 CONJONCTIVE
1904 CORNEE
1905 RETINE
1906 CHOROIDE
1907 VOIES LACRYMALES
1908 AUTRES
1909 PARTIE NON PRECISEE
191 ENCEPHALE
1910 CERVEAU,SAUF LOBES ET VENTRICULES
1911 LOBE FRONTAL
1912 LOBE TEMPORAL
1913 LOBE PARIETAL
1914 LOBE OCCIPITAL
1915 VENTRICULES
1916 CERVELET
1917 TRONC CEREBRAL
1918 AUTRES
1919 ENCEPHALE,SANS PRECISION
192 SIEGE AUTRE, NON PRECISE DU SYSTEME NERVEUX
1920 NERFS CRANIENS
1921 MENINGES CEREBRALES
1922 MOELLE EPINIERE
1923 MENINGES RACHIDIENNES
1928 AUTRES
1929 PARTIE NON PRECISEE
193 CORPS THYROIDE
194 AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES
1940 SURRENALE
1941 PARATHYROIDE
1943 HYPOPHYSE ET TRACTUS CRANIOPHARYNGE
1944 EPIPHYSE
1945 CORPUSCULE CAROTIDIEN
1946 AUTRES PARAGANGLIONS
1948 AUTRES
1949 SIEGE NON PRECISE

195 SIEGE AUTRE, MAL DEFINI
1950 TETE ET COU
1951 THORAX
1952 ABDOMEN
1953 BASSIN
1954 MEMBRE SUPERIEUR
1955 MEMBRE INFERIEUR
1958 AUTRES
196 GANGLIONS LYMPHATIQUES, SECONDAIRE, SANS PRECISION
1960 TETE ET COU
1961 ENDOTHORACIQUE
1962 INTRA-ABDOMINALE
1963 AISSELLE ET MEMBRE SUPERIEUR
1965 REGION INGUINALE ET MEMBRE INFERIEUR
1966 INTRAPELVIENNE
1968 SIEGES MULTIPLES
1969 SIEGE NON PRECISE
197 TUM. MALIGNES SECONDAIRES APP. RESPIRAT. ET DIGESTIF
1970 POUMON
1971 MEDIASTIN
1972 PLEVRE
1973 AUTRES ORGANES RESPIRATOIRES
1974 INTESTIN GRELE,Y COMPRIS LE DUODENUM
1975 GROS INTESTIN ET RECTUM
1976 PERITOINE ET TISSU RETROPERITONEAL
1977 FOIE
1978 AUTRES ORGANES DIGESTIFS
198 TUM. MALIGNES SECONDAIRES D'AUTRE SIEGES PRECISES
1980 REIN
1981 AUTRES ORGANES URINAIRES
1982 PEAU
1983 CERVEAU ET MOELLE EPINIERE
1984 AUTRES PARTIES DU SYSTEME NERVEUX
1985 OS ET MOELLE OSSEUSE
1986 OVAIRE
1987 SURRENALE
1988 AUTRES SIEGES PRECISES
199 SIEGE NON PRECISE
1990 DISSEMINEE
1991 AUTRES
200 RETICULOSARCOME ET LYMPHOSARCOME
2000 RETICULOSARCOME
2001 LYMPHOSARCOME
2002 TUMEUR DE BURKITT
2008 AUTRES FORMES PRECISEES
201 MALADIE DE HODGKIN
2010 PARAGRANULOME DE HODGKIN
2011 GRANULOME DE HODGKIN
2012 SARCOME DE HODGKIN

2014 PREDOMINANCE LYMPHO-HISTIOCYTAIRE
2015 SCLEROSE NODULAIRE
2016 CELLULAIRE MIXTE
2017 DEPLETION LYMPHOCYTAIRE
2019 SANS PRECISION
202 TISSUS HISTIOCYTAIRE ET LYMPHOIDE (AUTRE)
2020 LYMPHOME NODULAIRE
2021 MYCOSIS FONGOIDE
2022 RETICULOSE DE SEZARY
2023 HISTIOCYTOSE MALIGNE
2024 RETICULO-ENDOTHELIOSE MALIGNE
2025 MALADIE DE LETTERER-SIWE
2026 TUMEURS MALIGNES A MASTOCYTES
2028 AUTRES LYMPHOMES
2029 AUTRES ET SANS PRECISION
203 TUM. IMMUNOPROLIFERATIVES ET MYELOME MULTIPLE
2030 MYELOME MULTIPLE
2031 LEUCEMIE A PLASMOCYTES
2038 AUTRES TUMEURS IMMUNOPROLIFERATIVES
204 LEUCEMIE LYMPHOIDE
2040 AIGUE
2041 CHRONIQUE
2042 SUBAIGUE
2048 AUTRES
2049 SANS PRECISION
205 LEUCEMIE MYELOIDE
2050 AIGUE
2051 CHRONIQUE
2052 SUBAIGUE
2053 SARCOME MYELOIDE
2058 AUTRES
2059 SANS PRECISION
206 LEUCEMIE MONOCYTAIRE
2060 AIGUE
2061 CHRONIQUE
2062 SUBAIGUE
2068 AUTRES
2069 SANS PRECISION
207 AUTRES LEUCEMIES PRECISEES
2070 ERYTHROLEUCEMIES
2071 ERYTHREMIE CHRONIQUE
2072 LEUCEMIE MEGACARYOCYTAIRE
2078 AUTRES
208 LEUCEMIE A CELLULES NON PRECISEES
2080 AIGUE
2081 CHRONIQUE
2082 SUBAIGUE
2088 AUTRES
2089 SANS PRECISION

230 CARCINOME IN SITU DE L'APPAREIL DIGESTIF
2300 LEVRE,CAVITE BUCCALE ET PHARYNX
2301 OESOPHAGE
2302 ESTOMAC
2303 COLON
2304 RECTUM
2305 CANAL ANAL
2306 ANUS,SANS PRECISION
2307 PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE L'INTESTIN
2308 FOIE ET VOIES BILIAIRES
2309 PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE L'APPAREIL DIGESTIF
231 CARCINOME IN SITU DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE
2310 LARYNX
2311 TRACHEE
2312 BRONCHES ET POUMON
2318 AUTRES PARTIES PRECISEES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE
2319 SANS PRECISION
232 CARCINOME IN SITU DE LA PEAU
2320 FACE CUTANEE DES LEVRES
2321 PAUPIERES,Y COMPRIS CANTHUS
2322 OREILLE ET CONDUIT AUDITIF EXTERNE
2323 PEAU DES PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE LA FACE
2324 CUIR CHEVELU ET PEAU DU COU
2325 PEAU DU TRONC,A L'EXCEPTION DU SCROTUM
2326 PEAU DU MEMBRE SUPERIEUR,Y COMPRIS L'EPAULE
2327 PEAU DU MEMBRE INFERIEUR,Y COMPRIS LA HANCHE
2328 AUTRES SIEGES PRECISES
2329 SIEGE NON PRECISE
233 CARCINOME IN SITU DU SEIN ET APP. GENITO-URINAIRE
2330 SEIN
2331 COL DE L'UTERUS
2332 PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE L'UTERUS
2333 ORGANES GENITAUX AUTRES OU NON PRECISES DE LA FEMME
2334 PROSTATE
2335 PENIS
2336 ORGANES GENITAUX AUTRES OU NON PRECISES DE L'HOMME
2337 VESSIE
2339 ORGANES URINAIRES AUTRES OU NON PRECISES
234 CARCINOME IN SITU DE SIEGE AUTRE ET NON PRECISE
2340 OEIL
2348 AUTRES SIEGES PRECISES
2349 SIEGE NON PRECISE
238 TUMEURS A EVOLUTION IMPREVISIBLE
2384 MALADIE DE VOGUEZ - POLYCYTHEMIE VRAIE
2387 SYNDROME MYELOPROLIFERATIF

BIBLIOGRAPHIE

MED-ECHO: Guide pour l'abrégé admission/sortie AH-101-P
Période: du 1er avril 1981 au 31 mars 1982
Service des impressions en régie
Ministère des Communications
Gouvernement du Québec, janvier 1981

Loi 65: Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels

Adopté à l'Assemblée nationale le 22 juin 1982

SEER: Cancer incidence and mortality in the United States 1973-1976
U.S. Department of Health, Education, and Welfare, National Institutes of Health, 1978

NOTE: D'autres copies de ce rapport sont disponibles sur demande à:

Ministère des Affaires sociales
Direction de l'évaluation des programmes
Service des études opérationnelles
1005 chemin Ste-Foy, 5e étage
Québec, (QC) G1S 4N4
Tél: (418) 643-9936